

[illegible]

# NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E  
Národní technická knihovna  
National Library of Technology

## Publikační činnost zemí V4+ a jejich předpokládané náklady na open access

Jakub Szarzec  
Národní technická knihovna

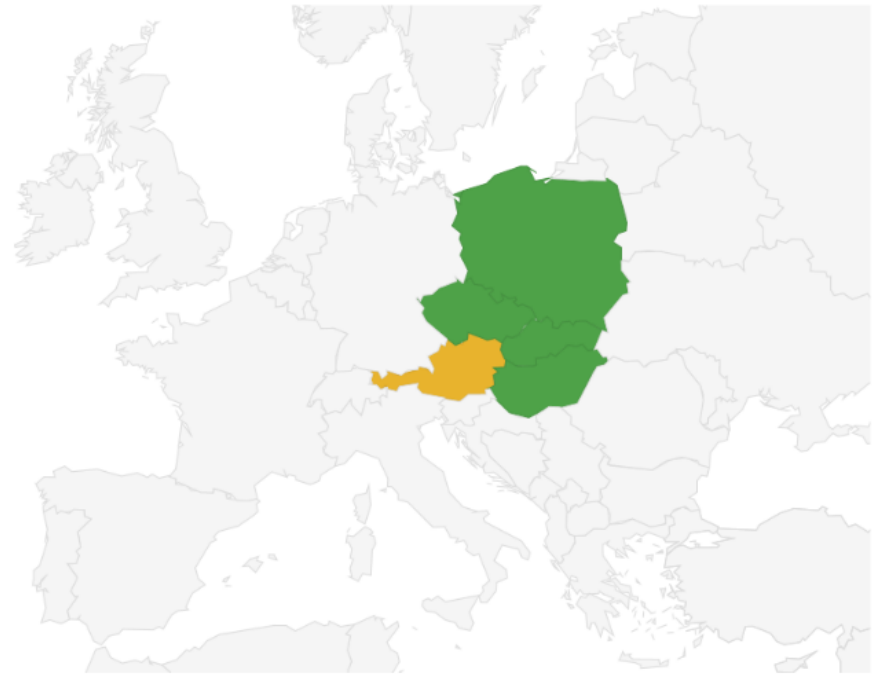
Otevřené repozitáře 2017  
6.-7. 6. 2017 Brno

# ÚVOD

- vydavatelé a jejich časopisy,
- publikační činnost,
- “předpokládané náklady” ,
- hrubá data a grafická analýza:  
=> grafy a tabulky.

# V4+

- Visegrádská skupina:
  - => Česká republika (CZ),
  - => Maďarsko (HU),
  - => Polsko (PL),
  - => Slovensko (SK),
  - +
  - => Rakousko (AT).



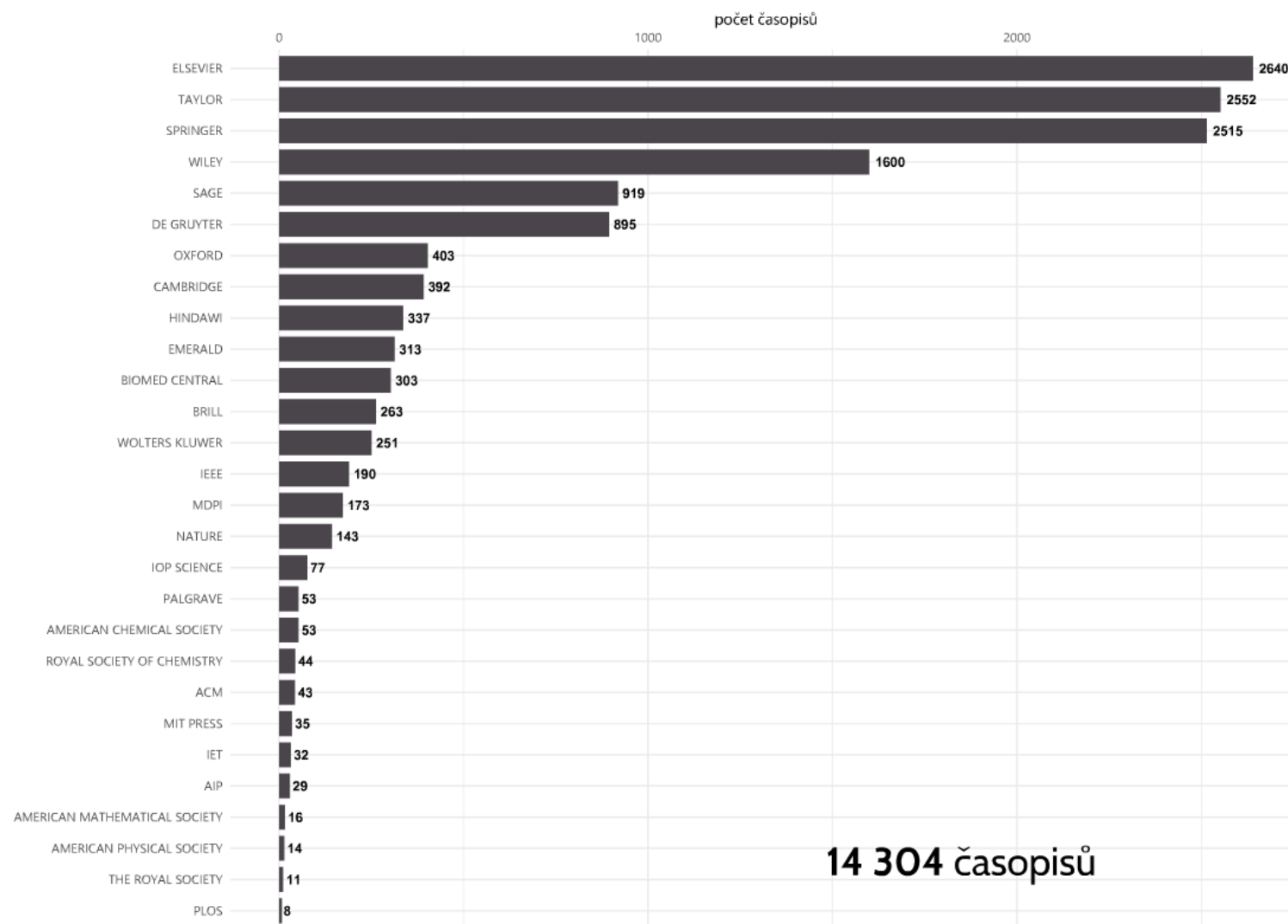
# DATA A METODOLOGIE

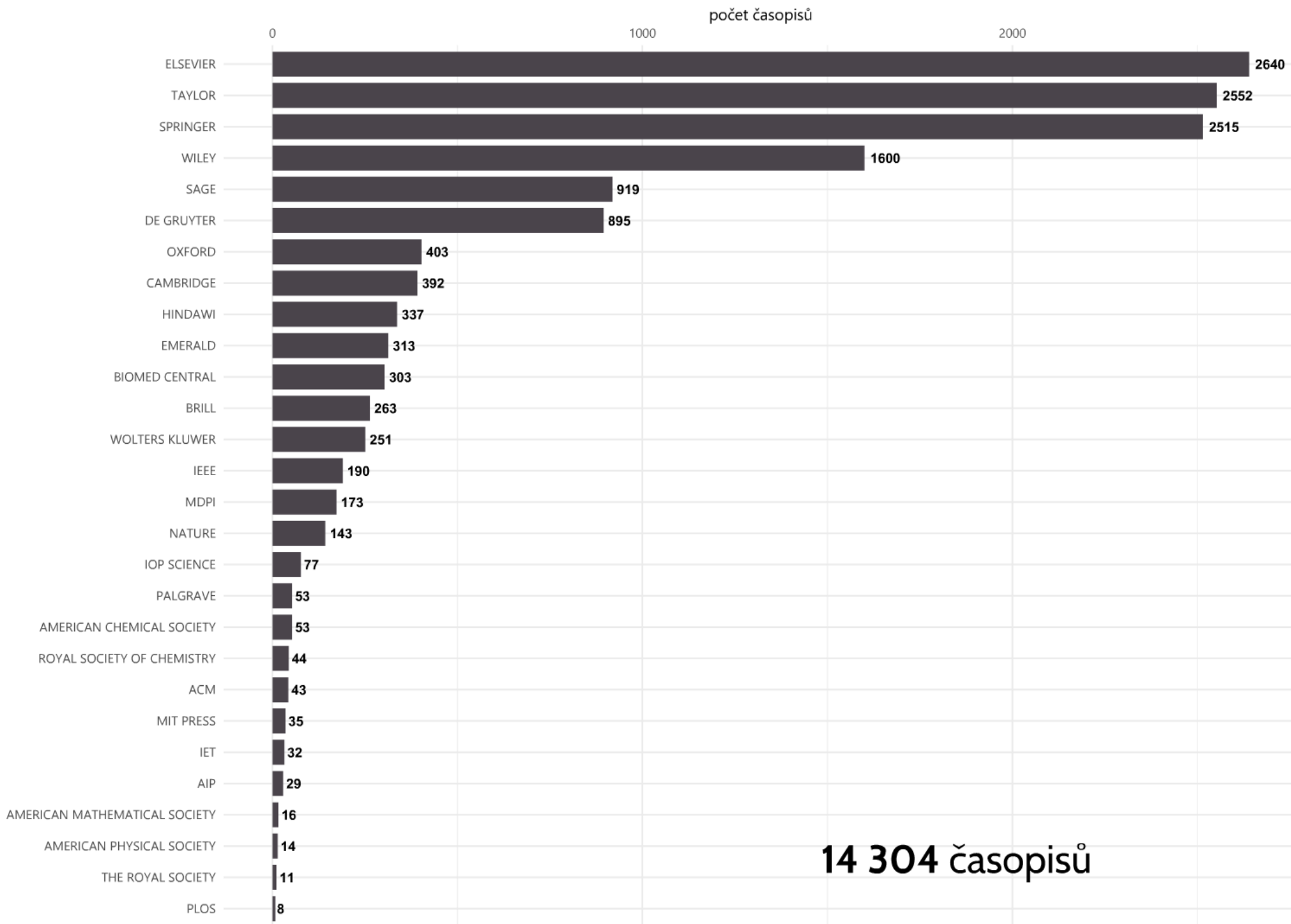
- použitá data:
  - => publikační činnost V4+ (2012-2016),
  - => seznam časopisů podle vybraných vydavatelů.
- nástroje pro zpracování dat:
  - => Excel,
  - => programovací jazyk R.

# VYDAVATELÉ

- **28** vydavatelů:  
=> Elsevier, Springer, IEEE, RSC, Oxford, Nature, MIT, ...
- **14 304** “časopisů” podle druhu přístupu:  
=> **1 594** green (platinum),  
=> **1 043** gold,  
=> **9 430** hybrid,  
=> **2 237** subscription.
- **7 386** indexováno ve Web of Science (JCR 2015),
- stav cen APC k **15. 5. 2017**.

# VYDAVATELÉ A POČET ČASOPISŮ





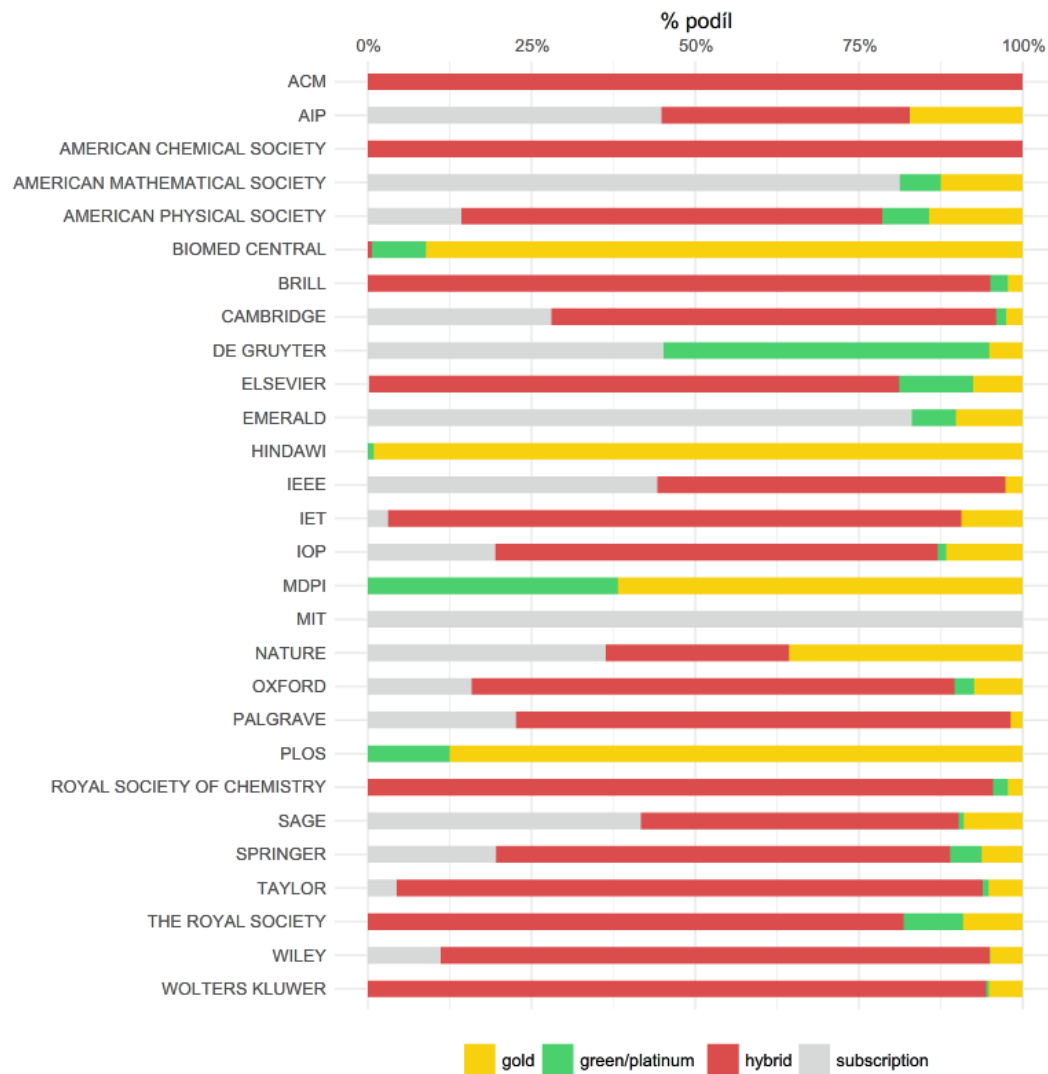


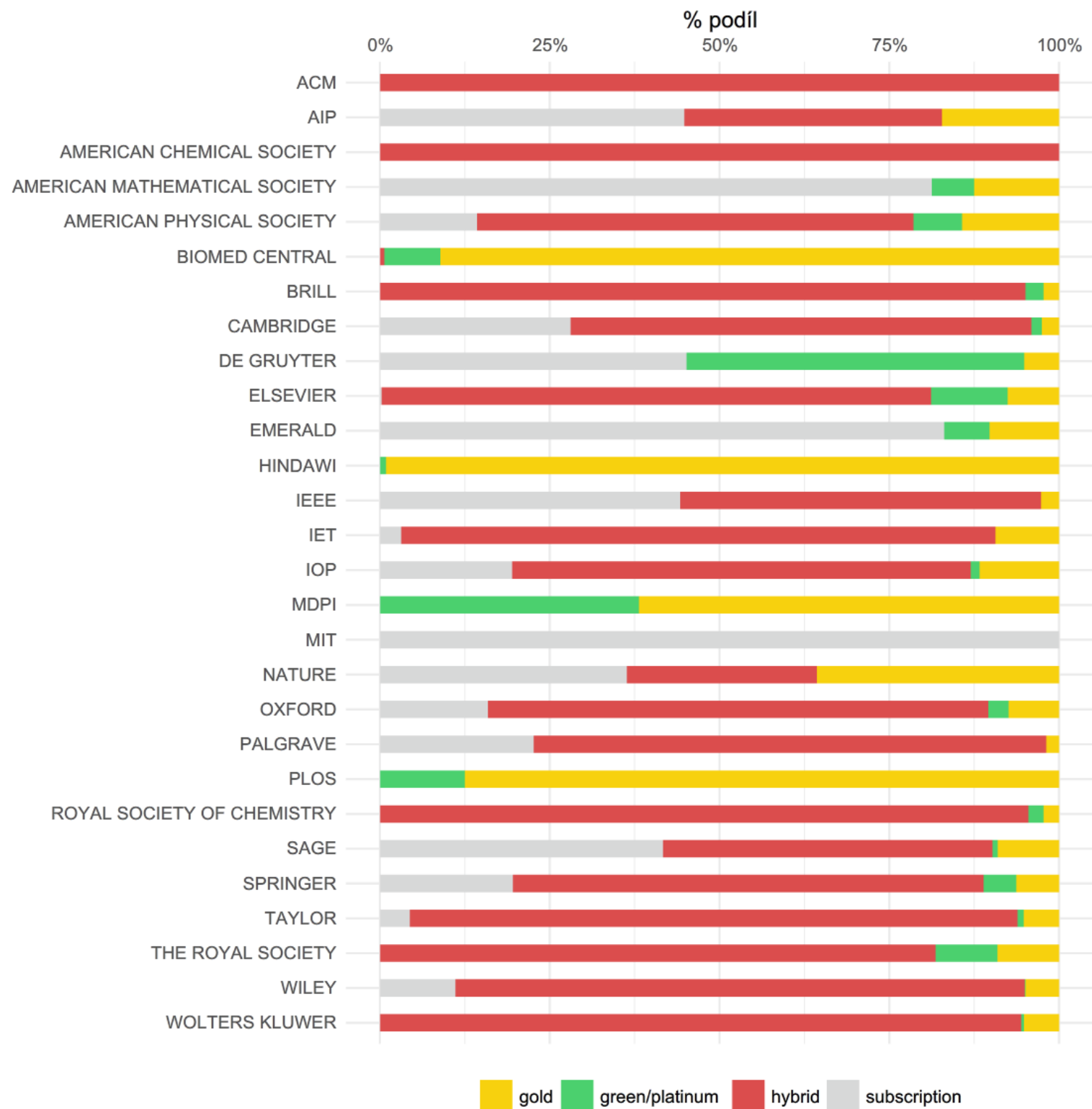
# POČET PODLE DRUHU PŘÍSTUPU

Vydavatel	Gold	Green	Hybrid	Subscr.	Celkem
ELSEVIER	200	298	2 136	6	2 640
TAYLOR	133	23	2 283	113	2 552
SPRINGER	158	121	1 744	492	2 515
WILEY	79	2	1 341	178	1 600
SAGE	83	7	446	383	919
DE GRUYTER	46	445	-	404	895
OXFORD	30	12	297	64	403
CAMBRIDGE	10	6	266	110	392
HINDAWI	334	3	-	-	337
EMERALD	32	21	-	260	313
BIOMED CENTRAL	276	25	2	-	303
BRILL	6	7	250	-	263
WOLTERS KLUWER	13	1	237	-	251
IEEE	5	-	101	84	190
MDPI	107	66	-	-	173
NATURE	51	-	40	52	143
IOP	9	1	52	15	77
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	-	-	53	-	53
PALGRAVE	1	-	40	12	53
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY	1	1	42	-	44
ACM	-	-	43	-	43
MIT	-	-	-	35	35
IET	3	-	28	1	32
AIP	5	-	11	13	29
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2	1	-	13	16
AMERICAN PHYSICAL SOCIETY	2	1	9	2	14
THE ROYAL SOCIETY	1	1	9	-	11
PLOS	7	1	-	-	8
	1 594	1 043	9 430	2 237	14 304

<b>Vydavatel</b>	<b>Gold</b>	<b>Green</b>	<b>Hybrid</b>	<b>Subscr.</b>	<b>Celkem</b>
<b>ELSEVIER</b>	200	298	2 136	6	2 640
<b>TAYLOR</b>	133	23	2 283	113	2 552
<b>SPRINGER</b>	158	121	1 744	492	2 515
<b>WILEY</b>	79	2	1 341	178	1 600
<b>SAGE</b>	83	7	446	383	919
<b>DE GRUYTER</b>	46	445	-	404	895
<b>OXFORD</b>	30	12	297	64	403
<b>CAMBRIDGE</b>	10	6	266	110	392
<b>HINDAWI</b>	334	3	-	-	337
<b>EMERALD</b>	32	21	-	260	313
<b>BIOMED CENTRAL</b>	276	25	2	-	303
<b>BRILL</b>	6	7	250	-	263
<b>WOLTERS KLUWER</b>	13	1	237	-	251
<b>IEEE</b>	5	-	101	84	190
<b>MDPI</b>	107	66	-	-	173
<b>NATURE</b>	51	-	40	52	143
<b>IOP</b>	9	1	52	15	77
<b>AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</b>	-	-	53	-	53
<b>PALGRAVE</b>	1		40	12	53
<b>ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY</b>	1	1	42	-	44
<b>ACM</b>		-	43	-	43
<b>MIT</b>	-	-	-	35	35
<b>IET</b>	3	-	28	1	32
<b>AIP</b>	5	-	11	13	29
<b>AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY</b>	2	1	-	13	16
<b>AMERICAN PHYSICAL SOCIETY</b>	2	1	9	2	14
<b>THE ROYAL SOCIETY</b>	1	1	9	-	11
<b>PLOS</b>	7	1	-	-	8
	1 594	1 043	9 430	2 237	14 304

# % PODÍL PODLE DRUHU PŘÍSTUPU





# APC / POPLATKY

- **11 024** časopisů ze seznamu mělo APC:  
=> **77 %** z celkového počtu.
- převedeno podle **CZK** kurzu za 2012-2016:  
=> EUR, GBP, CHF, JPY, PLN a USD,  
=> medián průměrné hodnoty.
- aktuální pro období 2016/2017 (2015?):  
=> průměrná hodnota APC 2016.
- cenu **navyšuje**:  
=> standardní sazba DPH ,  
=> nepřímé náklady (?).
- náklady na OA mohou navýšit další **poplatky**:  
=> submission, membership, publication,  
processing, color print, page, extra “XYZ” fee.

# PŘEVOD NA CZK

<b>Měna</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>EUR</b>	25,041	25,787	27,457	27,306	27,031
<b>GBP</b>	30,983	30,297	34,141	37,864	34,122
<b>CHF</b>	20,831	20,907	22,536	25,812	24,77
<b>JPY</b>	0,246	0,199	0,197	0,203	0,229
<b>PLN</b>	5,98	6,123	6,575	6,528	6,161
<b>USD</b>	19,775	19,532	20,196	24,356	24,374

**Zdroj:** Česká národní banka, Kurzy devizového trhu – měsíční průměry

# MIN, MAX A PRŮMĚRNÉ HODNOTY APC ZA GOLD

Vydavatel	Časopisy	Min. cena	Max. cena	Prům. cena
ACM	-	-	-	-
AIP	5	32 905 Kč	53 623 Kč	49 479 Kč
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	-	-	-	-
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2	36 561 Kč	67 029 Kč	51 795 Kč
AMERICAN PHYSICAL SOCIETY	2	46 311 Kč	70 685 Kč	58 498 Kč
BIOMED CENTRAL	276	22 976 Kč	65 415 Kč	47 997 Kč
BRILL	6	13 380 Kč	17 435 Kč	16 759 Kč
CAMBRIDGE	10	13 649 Kč	60 737 Kč	37 181 Kč
DE GRUYTER	46	1 352 Kč	54 062 Kč	15 872 Kč
ELSEVIER	200	1 584 Kč	121 870 Kč	42 834 Kč
EMERALD	32	56 301 Kč	56 301 Kč	56 301 Kč
HINDAWI	334	9 750 Kč	54 842 Kč	22 750 Kč
IEEE	5	32 905 Kč	42 655 Kč	36 805 Kč
IET	3	28 030 Kč	48 748 Kč	34 936 Kč
IOP	9	42 168 Kč	52 710 Kč	48 494 Kč
MDPI	107	7 431 Kč	44 586 Kč	16 702 Kč
MIT Press	-	-	-	-
NATURE	51	28 383 Kč	100 015 Kč	73 567 Kč
OXFORD	30	5 677 Kč	73 122 Kč	31 457 Kč
PALGRAVE	1	27 031 Kč	27 031 Kč	27 031 Kč
PLOS	7	36 439 Kč	70 685 Kč	56 739 Kč
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY	1	54 595 Kč	54 595 Kč	54 595 Kč
SAGE	83	6 094 Kč	60 935 Kč	30 585 Kč
SPRINGER	158	9 191 Kč	73 122 Kč	27 916 Kč
TAYLOR	133	4 271 Kč	58 498 Kč	26 039 Kč
THE ROYAL SOCIETY	1	37 438 Kč	37 438 Kč	37 438 Kč
WILEY	79	12 299 Kč	112 530 Kč	49 767 Kč
WOLTERS KLUWER	13	24 374 Kč	80 312 Kč	46 854 Kč



<b>Vydavatel</b>	<b>Časopisy</b>	<b>Min. cena</b>	<b>Max. cena</b>	<b>Prům. cena</b>
<b>ACM</b>	-	-	-	-
<b>AIP</b>	5	32 905 Kč	53 623 Kč	49 479 Kč
<b>AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</b>	-	-	-	-
<b>AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY</b>	2	36 561 Kč	67 029 Kč	51 795 Kč
<b>AMERICAN PHYSICAL SOCIETY</b>	2	46 311 Kč	70 685 Kč	58 498 Kč
<b>BIOMED CENTRAL</b>	276	22 976 Kč	65 415 Kč	47 997 Kč
<b>BRILL</b>	6	13 380 Kč	17 435 Kč	16 759 Kč
<b>CAMBRIDGE</b>	10	13 649 Kč	60 737 Kč	37 181 Kč
<b>DE GRUYTER</b>	46	1 352 Kč	54 062 Kč	15 872 Kč
<b>ELSEVIER</b>	200	1 584 Kč	121 870 Kč	42 834 Kč
<b>EMERALD</b>	32	56 301 Kč	56 301 Kč	56 301 Kč
<b>HINDAWI</b>	334	9 750 Kč	54 842 Kč	22 750 Kč
<b>IEEE</b>	5	32 905 Kč	42 655 Kč	36 805 Kč
<b>IET</b>	3	28 030 Kč	48 748 Kč	34 936 Kč
<b>IOP</b>	9	42 168 Kč	52 710 Kč	48 494 Kč
<b>MDPI</b>	107	7 431 Kč	44 586 Kč	16 702 Kč
<b>MIT Press</b>	-	-	-	-
<b>NATURE</b>	51	28 383 Kč	100 015 Kč	73 567 Kč
<b>OXFORD</b>	30	5 677 Kč	73 122 Kč	31 457 Kč
<b>PALGRAVE</b>	1	27 031 Kč	27 031 Kč	27 031 Kč
<b>PLOS</b>	7	36 439 Kč	70 685 Kč	56 739 Kč
<b>ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY</b>	1	54 595 Kč	54 595 Kč	54 595 Kč
<b>SAGE</b>	83	6 094 Kč	60 935 Kč	30 585 Kč
<b>SPRINGER</b>	158	9 191 Kč	73 122 Kč	27 916 Kč
<b>TAYLOR</b>	133	4 271 Kč	58 498 Kč	26 039 Kč
<b>THE ROYAL SOCIETY</b>	1	37 438 Kč	37 438 Kč	37 438 Kč
<b>WILEY</b>	79	12 299 Kč	112 530 Kč	49 767 Kč
<b>WOLTERS KLUWER</b>	13	24 374 Kč	80 312 Kč	46 854 Kč



# MIN, MAX A PRŮMĚRNÉ HODNOTY APC ZA HYBRID

Vydavatel	Časopisy	Min. cena	Max. cena	Prům. cena
ACM	43	41 436 Kč	41 436 Kč	41 436 Kč
AIP	11	53 623	53 623	53 623
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	53	121 870 Kč	121 870 Kč	121 870 Kč
AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	-	-	-	-
AMERICAN PHYSICAL SOCIETY	9	46 311 Kč	70 685 Kč	49 019 Kč
BIOMED CENTRAL	2	59 468 Kč	59 468 Kč	59 468 Kč
BRILL	250	53 927 Kč	53 927 Kč	53 927 Kč
CAMBRIDGE	266	13 137 Kč	69 100 Kč	59 409 Kč
DE GRUYTER	-	-	-	-
ELSEVIER	2 136	2 437 Kč	121 870 Kč	62 874 Kč
EMERALD	-	-	-	-
HINDAWI	-	-	-	-
IEEE	101	42 655 Kč	64 689 Kč	43 947 Kč
IET	28	48 748 Kč	48 748 Kč	48 748 Kč
IOP	52	13 740 Kč	52 710 Kč	50 556 Kč
MDPI	-	-	-	-
MIT Press	-	-	-	-
NATURE	40	24 328 Kč	86 499 Kč	75 423 Kč
OXFORD	297	0 Kč	105 421 Kč	65 344 Kč
PALGRAVE	40	63 372 Kč	63 372 Kč	63 372 Kč
PLOS	-	-	-	-
ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY	42	54 595 Kč	54 595 Kč	54 595 Kč
SAGE	446	13 649 Kč	73 122 Kč	53 459 Kč
SPRINGER	1 744	59 468 Kč	59 468 Kč	59 468 Kč
TAYLOR	2 283	15 273 Kč	79 741 Kč	57 450 Kč
THE ROYAL SOCIETY	9	55 143 Kč	55 143 Kč	55 143 Kč
WILEY	1 341	36 561 Kč	126 745 Kč	74 886 Kč
WOLTERS KLUWER	237	14 624 Kč	114 558 Kč	80 432 Kč

<b>Vydavatel</b>	<b>Časopisy</b>	<b>Min. cena</b>	<b>Max. cena</b>	<b>Prům. cena</b>
<b>ACM</b>	43	41 436 Kč	41 436 Kč	41 436 Kč
<b>AIP</b>	11	53 623	53 623	53 623
<b>AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</b>	53	121 870 Kč	121 870 Kč	121 870 Kč
<b>AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY</b>	-	-	-	-
<b>AMERICAN PHYSICAL SOCIETY</b>	9	46 311 Kč	70 685 Kč	49 019 Kč
<b>BIOMED CENTRAL</b>	2	59 468 Kč	59 468 Kč	59 468 Kč
<b>BRILL</b>	250	53 927 Kč	53 927 Kč	53 927 Kč
<b>CAMBRIDGE</b>	266	13 137 Kč	69 100 Kč	59 409 Kč
<b>DE GRUYTER</b>	-	-	-	-
<b>ELSEVIER</b>	2 136	2 437 Kč	121 870 Kč	62 874 Kč
<b>EMERALD</b>	-	-	-	-
<b>HINDAWI</b>	-	-	-	-
<b>IEEE</b>	101	42 655 Kč	64 689 Kč	43 947 Kč
<b>IET</b>	28	48 748 Kč	48 748 Kč	48 748 Kč
<b>IOP</b>	52	13 740 Kč	52 710 Kč	50 556 Kč
<b>MDPI</b>	-	-	-	-
<b>MIT Press</b>	-	-	-	-
<b>NATURE</b>	40	24 328 Kč	86 499 Kč	75 423 Kč
<b>OXFORD</b>	297	0 Kč	105 421 Kč	65 344 Kč
<b>PALGRAVE</b>	40	63 372 Kč	63 372 Kč	63 372 Kč
<b>PLOS</b>	-	-	-	-
<b>ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY</b>	42	54 595 Kč	54 595 Kč	54 595 Kč
<b>SAGE</b>	446	13 649 Kč	73 122 Kč	53 459 Kč
<b>SPRINGER</b>	1 744	59 468 Kč	59 468 Kč	59 468 Kč
<b>TAYLOR</b>	2 283	15 273 Kč	79 741 Kč	57 450 Kč
<b>THE ROYAL SOCIETY</b>	9	55 143 Kč	55 143 Kč	55 143 Kč
<b>WILEY</b>	1 341	36 561 Kč	126 745 Kč	74 886 Kč
<b>WOLTERS KLUWER</b>	237	14 624 Kč	114 558 Kč	80 432 Kč

# PUBLIKAČNÍ ČINNOST V4+

- Web of Science: Core Collection,
- druh dokumentu "ARTICLE",
- ISSN časopisů,
- 2012-2016\*,
- ~200 tisíc záznamů ,
- stav k **24. 5. 2017.**

# KOLIK PUBLIKACÍ BYLO ZÍSKÁNO?

- jaký byl % podíl "ARTICLE":

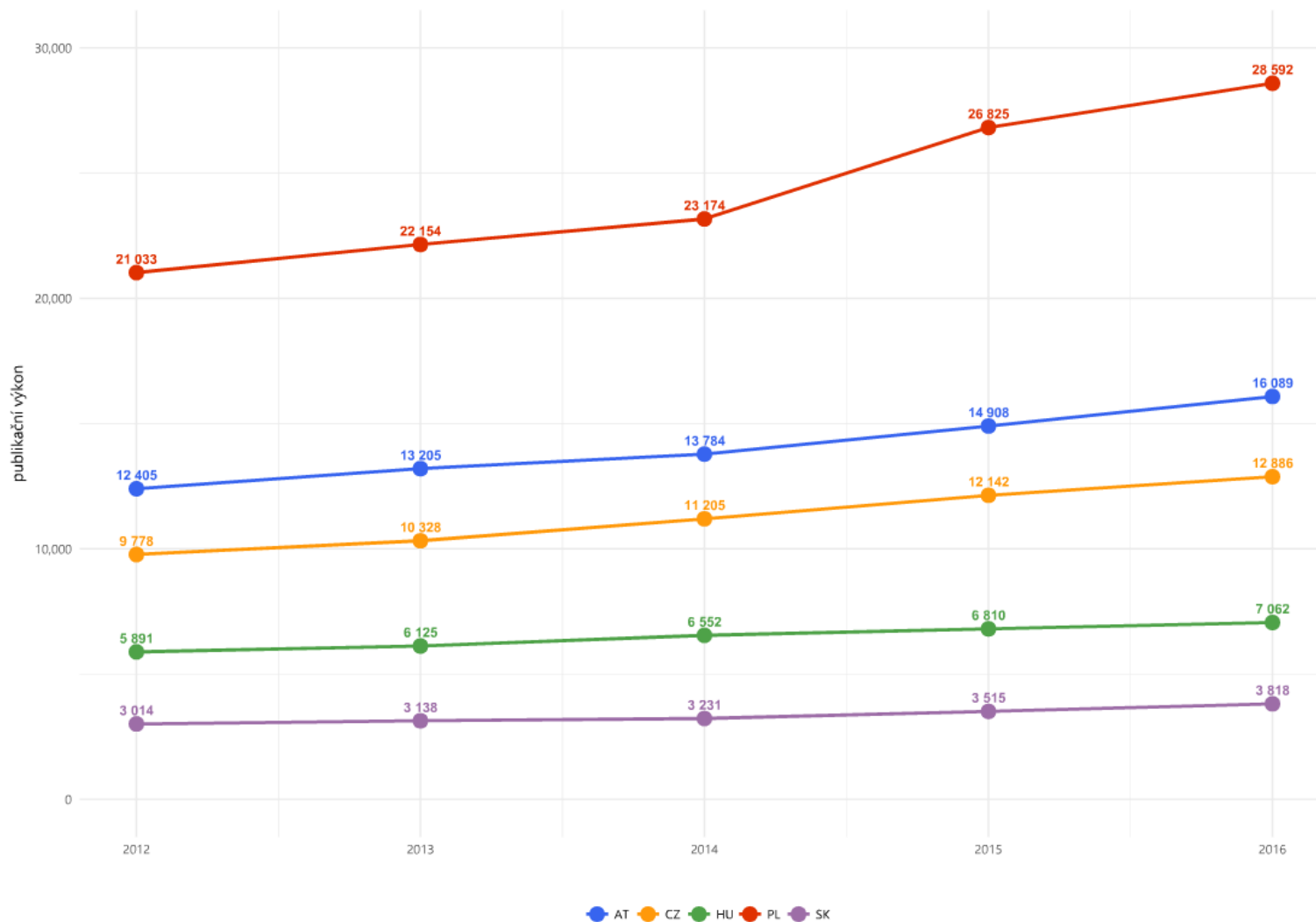
Stát	A pub	B pub*	% ANO	% NE
AT	70 391	53 513	76,02%	23,98%
CZ	56 339	37 807	67,11%	32,89%
HU	32 440	22 298	68,74%	31,26%
PL	121 778	76 916	63,16%	36,84%
SK	16 716	10 333	61,82%	38,18%

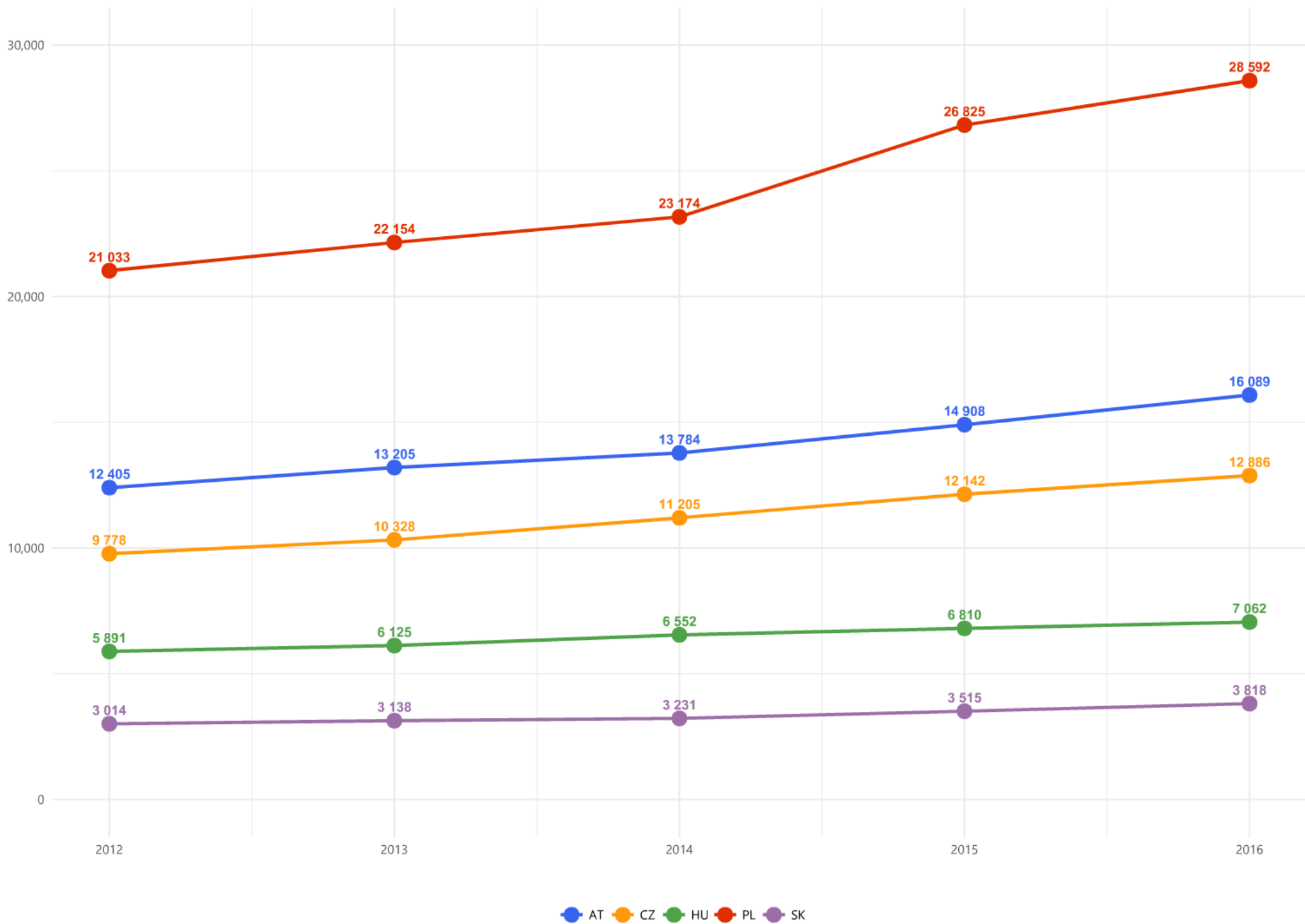
\* data, která byla zpracována

Sub*	% ANO	% NE
513	76,02%	23,98%
807	67,11%	32,89%
298	68,74%	31,26%
916	63,16%	36,84%
333	61,82%	38,18%

# PUBLIKAČNÍ ČINNOST V4+ 2012-2016 A

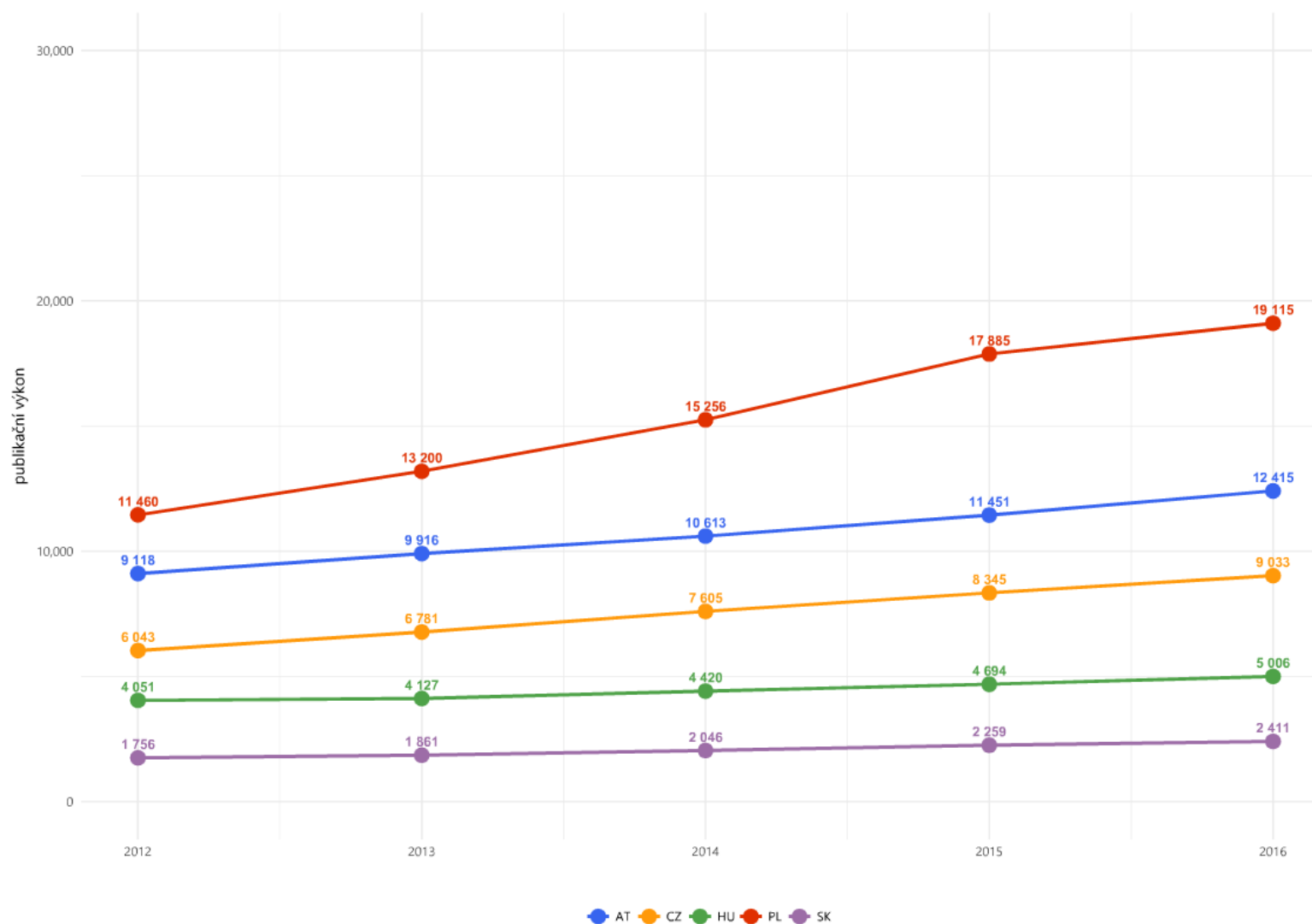
- pouze "ARTICLE":



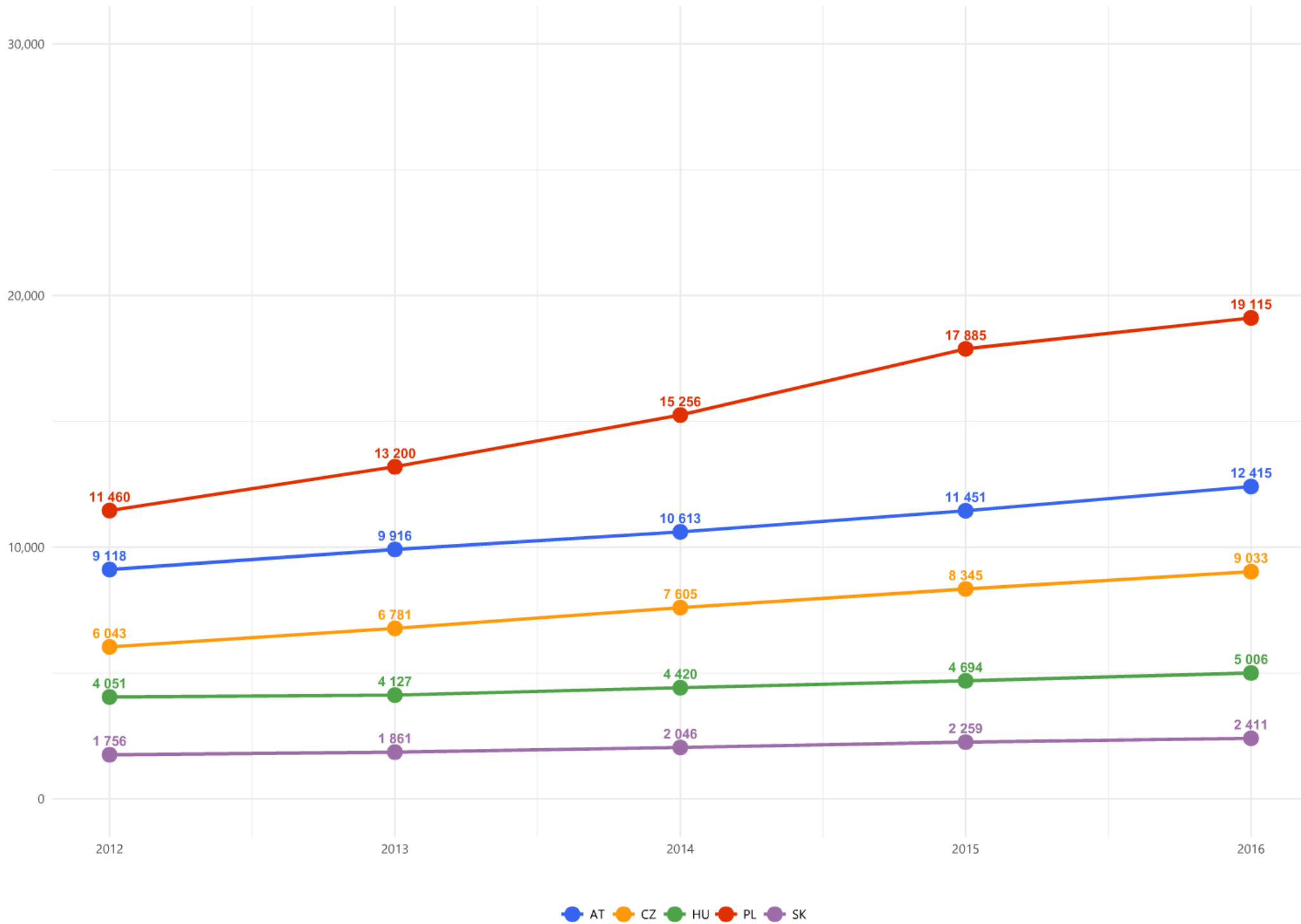


# PUBLIKAČNÍ ČINNOST V4+ 2012-2016 B

- pouze "ARTICLE" + vydavatel:







# KORESPONDENČNÍ AUTOR

- **zodpovědnost** za obsahovou stránku publikace,
- **komunikace** s editory časopisu,
- nemusí být hlavním autorem,
- **filtr** na úrovni publikací:
  - => ve WOS jako **reprint autor** (RP).
- **výrazně snížení** publikačního výkonu V4+ (viz B):
  - => AT: **56,33 %** , CZ: **66,82 %**, HU: **58,48 %**,
  - PL: **74,82 %**, SK: **56,96 %**,
  - => všechny druhy přístupu.
- náklady za gold a hybrid.

# KORESPONDENČNÍ AUTOR 2012-2016

<b>Stát</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>AT</b>	5 375	5 549	5 914	6 299	7 008
<b>CZ</b>	3 786	4 303	4 713	5 124	5 823
<b>HU</b>	2 367	2 418	2 561	2 741	2 954
<b>PL</b>	8 208	9 692	11 364	13 598	14 690
<b>SK</b>	932	1 105	1 222	1 256	1 371

# KORESPONDENČNÍ AUTOR A PŘÍSTUP

Stát	Gold	Green	Hybrid	Subscr.	Celkem
AT	3 434	132	24 855	1 724	30 145
CZ	2 613	473	19 704	959	23 749
HU	1 443	166	10 940	492	13 041
PL	5 936	4 161	45 162	2 293	57 552
SK	452	277	4 744	413	5 886

# KORESPONDENČNÍ AUTOR GOLD

<b>Stát</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Celkem</b>
<b>AT</b>	422	538	686	792	996	3 434
<b>CZ</b>	291	398	530	662	732	2 613
<b>HU</b>	186	230	284	352	391	1 443
<b>PL</b>	453	804	1 235	1 711	1 733	5 936
<b>SK</b>	29	73	95	111	144	452

# KORESPONDENČNÍ AUTOR HYBRID

<b>Stát</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Celkem</b>
<b>AT</b>	4 615	4 683	4 914	5 122	5 521	24 855
<b>CZ</b>	3 279	3 691	3 919	4 121	4 694	19 704
<b>HU</b>	2 083	2 095	2 162	2 228	2 372	10 940
<b>PL</b>	7 178	8 150	8 927	9 973	10 934	45 162
<b>SK</b>	804	920	1 002	994	1 024	4 744

# NÁKLADY NA OA

- hrubý odhad s DPH
- nelze odhadnout:
  - => XYZ fee (další poplatky),
  - => změny cen APC (2012-2016/2017),
  - => "slevy" (voucher, členství),
  - => nabízí OA po celou dobu?
- per page a SCOAP 3:
  - => průměr APC a podle kurzu CZK
- green (platinum) a subscription

# DPH

- standardní sazba:

Stát	2012	2013	2014	2015	2016
AT	20%	20%	20%	20%	20%
CZ	20%	21%	21%	21%	21%
HU	27%	27%	27%	27%	27%
PL	23%	23%	23%	23%	23%
SK	20%	20%	20%	20%	20%

**Zdroj:** Evropská komise. VAT rates applied in the member states of the European Union.



# NÁKLADY S DPH: GOLD

Stát	2012	2013	2014	2015	2016	Celkem
AT	18 529 717 Kč	24 831 809 Kč	33 787 547 Kč	41 529 237 Kč	50 028 192 Kč	168 706 502 Kč
CZ	11 368 590 Kč	15 726 773 Kč	23 068 782 Kč	31 686 425 Kč	34 283 761 Kč	116 134 331 Kč
HU	7 997 912 Kč	10 403 107 Kč	13 495 946 Kč	18 554 530 Kč	20 344 830 Kč	70 796 326 Kč
PL	18 213 003 Kč	32 499 253 Kč	52 769 327 Kč	77 756 550 Kč	79 024 660 Kč	260 262 792 Kč
SK	1 048 405 Kč	2 606 402 Kč	3 433 230 Kč	4 633 166 Kč	6 313 480 Kč	18 034 682 Kč

# NÁKLADY S DPH: HYBRID

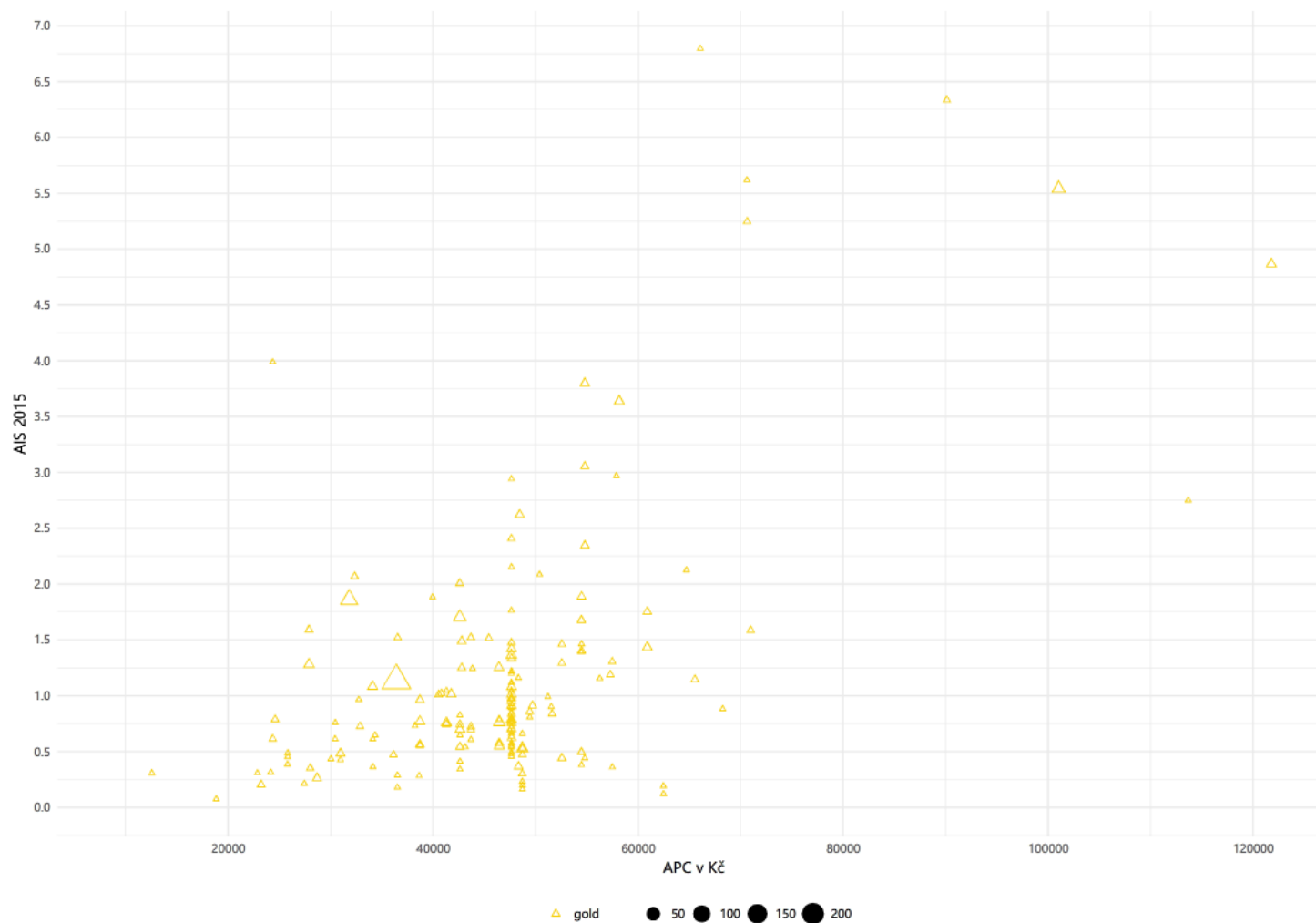
Stát	2012	2013	2014	2015	2016	Celkem
AT	317 628 320 Kč	322 866 819 Kč	355 745 898 Kč	418 729 980 Kč	445 834 816 Kč	1 860 805 833 Kč
CZ	224 034 644 Kč	255 616 798 Kč	281 488 412 Kč	334 569 628 Kč	378 955 475 Kč	1 474 664 957 Kč
HU	147 897 536 Kč	148 027 349 Kč	160 435 831 Kč	186 020 592 Kč	196 215 357 Kč	838 596 665 Kč
PL	487 439 058 Kč	556 269 803 Kč	637 110 672 Kč	804 648 338 Kč	873 374 532 Kč	3 358 842 403 Kč
SK	52 032 870 Kč	60 441 473 Kč	67 779 390 Kč	76 679 775 Kč	76 713 741 Kč	333 647 249 Kč

# ARTICLE INFLUENCE SCORE 2015

- gold vs. hybrid
- cena APC
- časopisy, ve kterých publikovaly jednotlivé státy
- Rakousko (AT)
- velké množství časopisů:
  - => **208** gold (37 bez AIS)
  - => **2 158** hybrid (120 bez AIS)

# AIS 2015 - GOLD

- 171 časopisů, ve kterých publikovalo **Rakousko** v roce 2015:



AIS 2015

20000

40000

APC v Kč

80000

100000

120000

△ gold

● 50

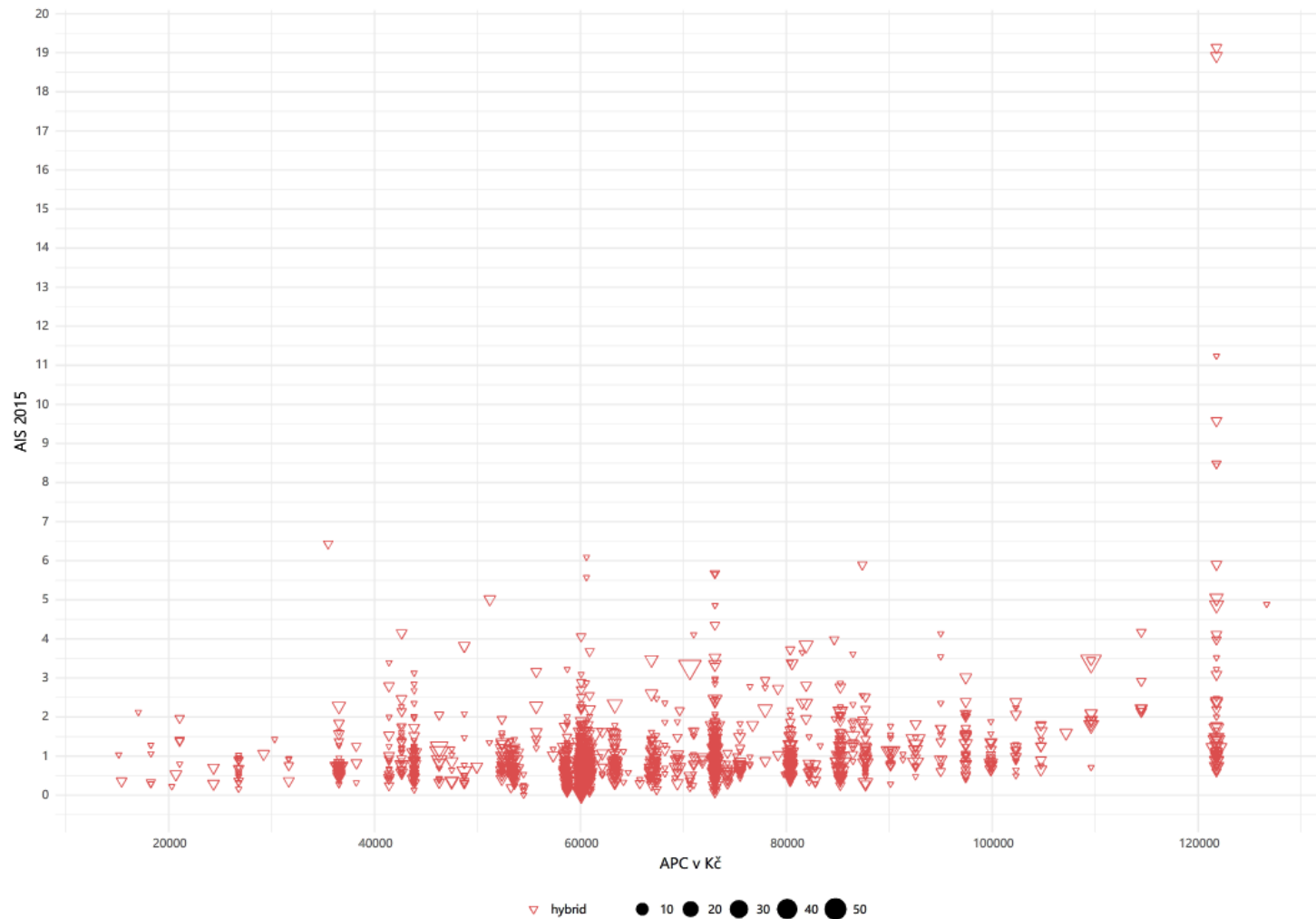
● 100

● 150

● 200

# AIS 2015 - HYBRID

- 2 038 časopisů, ve kterých publikovalo **Rakousko** v roce 2015:



AIS 2015

20000

40000

60000

80000

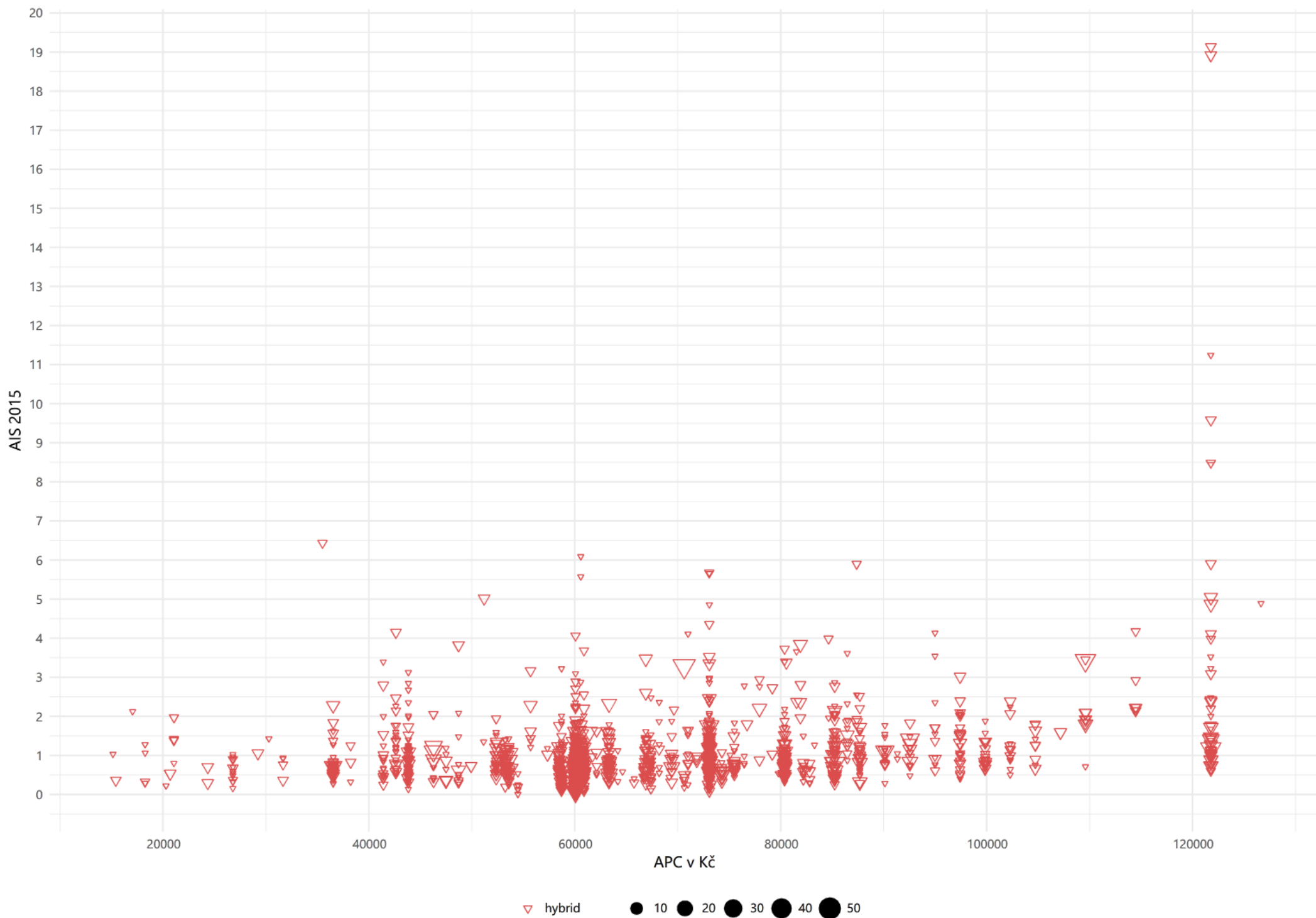
100000

120000

APC v Kč

▽ hybrid

● 10 ● 20 ● 30 ● 40 ● 50



# NEDOSTATKY

- publikace za rok 2016 (?),
- jaké byly ceny předtím?,
- byl časopis green/gold/hybrid po celou dobu?,
- chybí korespondenční autor (primární autor),
- kolik článků je přístupno reálně? (hybrid).



# ZÁVĚR

- ostatní vydavatelé a jejich časopisy,
- VO a jejich náklady na OA,
- CC a používané licenční podmínky,
- opožděný přístup,
- druh peer-review,
- nepřímé náklady,
- cena předplatného.

Děkuji Vám za pozornost...

Dotazy?

[jakub.szarzec@techlib.cz](mailto:jakub.szarzec@techlib.cz)

# POUŽITÁ LITERATURA

EVROPSKÁ KOMISE. VAT rates applied in the member states of the European Union. *Evropská komise*. [online]. 2017 [cit. 2017-06-04]. Dostupné z: [http://ec.europa.eu/taxation\\_customs/sites/taxation/files/resources/documents/taxation/vat/how\\_vat\\_works/rates/vat\\_rates\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/taxation_customs/sites/taxation/files/resources/documents/taxation/vat/how_vat_works/rates/vat_rates_en.pdf)

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA. Kurzy devizového trhu – měsíční průměry. *Česká národní banka* [online]. 2017 [cit. 2017-06-04]. Dostupné z: [https://www.cnb.cz/cs/financni\\_trhy/devizovy\\_trh/kurzy\\_devizoveho\\_trhu/prumerne\\_form.jsp](https://www.cnb.cz/cs/financni_trhy/devizovy_trh/kurzy_devizoveho_trhu/prumerne_form.jsp)

JOHNSON, Robert, Stephen PINFIELD a Mattia FOSCI. Business process costs of implementing “gold” and “green” open access in institutional and national contexts. *Journal of the Association for Information Science and Technology* [online]. 2016, 67(9), 2283-2295 [cit. 2017-06-04]. DOI: 10.1002/asi.23545. ISSN 23301635. Dostupné z: <http://doi.wiley.com/10.1002/asi.23545>

PINFIELD, Stephen, Jennifer SALTER a Peter A. BATH. A “Gold-centric” implementation of open access: Hybrid journals, the “Total cost of publication,” and policy development in the UK and beyond. *Journal of the Association for Information Science and Technology* [online]. 2017, , - [cit. 2017-06-04]. DOI: 10.1002/asi.23742. ISSN 23301635. Dostupné z: <http://doi.wiley.com/10.1002/asi.23742>

PINFIELD, Stephen, Jennifer SALTER a Peter A. BATH. The “total cost of publication” in a hybrid open-access environment: Institutional approaches to funding journal article-processing charges in combination with subscriptions. *Journal of the Association for Information Science and Technology* [online]. 2016, 67(7), 1751-1766 [cit. 2017-06-04]. DOI: 10.1002/asi.23446. ISSN 23301635. Dostupné z: <http://doi.wiley.com/10.1002/asi.23446>